

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Facial Shape Inheritance Analysis Using Centroid Size : A Geometric Morphometric Study

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives  
 b. Nomor ISSN: 0972-5075  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 21, No. 2, pp. 3355-3359,  
 Oktober 2021  
 d. Penerbit : DR. P. R. YADAV  
 e. DOI artikel : .....  
 f. Alamat web Jurnal :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361222001494>

g. Terindek di Scimagojr di : -

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 (beri  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 : Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 : Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, April 2023

Wakil Dekan II,



Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes

NIP.196703061996011001

\* Coret salah satu

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>	
<b>Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>	
<b>A</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>
1	Judul : Facial Shape Inheritance Analysis Using Centroid Size : A Geometric Morphometric Study
2	Nama Penulis : <b>An'nisaa Chusida (author)</b> , Mieke Sylvia Margaretha Amiatun Ruth, Toetik Koesbardiati
3	Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q0, diterbitkan oleh DR. P. R. YADAV SJR 2021: 0; Coverage: 2011-2021
<b>C</b>	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>Artikel ini membahas tentang penggunaan metode <i>Geometric Morphometric</i> di bidang Odontogi Forensik yang bertujuan untuk menganalisis pola pewarisan bentuk wajah beserta komponen wajah yaitu bentuk mata, bentuk hidung dan bentuk mulut.</p> <p>Artikel ini juga membahas bahwa tidak ada perbedaan bermakna dari bentuk wajah 14 keluarga saat dilakukan uji <i>one sample binomial</i> menggunakan nilai log (ln) <i>centroid size</i>, yang mengindikasikan bahwa bentuk wajah diwariskan</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu yaitu identifikasi forensik, salah satunya antropologi forensik, di bidang Odontologi Forensik.</p> <p>Artikel ini merupakan bagian dari naskah disertasi pengusul yang berjudul: Analisis pewarisan bentuk wajah pada populasi Austronesia dengan menggunakan metode <i>Geometric Morphometric</i>.</p> <p>Penelitian ini telah mendapatkan sertifikat uji laik etik dari <i>Ethical Clearance Committee, Faculty of Dental Medicine, Universitas Airlangga</i> (No. 280/ HRECC.FODM/XI/2017)</p>
<b>D</b>	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijronline.com/">http://www.ijronline.com/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0972-5075..</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : <b>Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</b>, Biochemistry, Cell Biology</li> </ol>
<b>E</b>	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p>
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% ) 10
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlyuo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)  
NIP : 195411101981031003  
Bidang Ilmu : Regeneratid Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" Element  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IV d

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a>		
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Facial Shape Inheritance Analysis Using Centroid Size : A Geometric Morphometric Study
	2	Nama Penulis : <b>An'nisaa Chusida (author)</b> , Mieke Sylvia Margaretha Amiatun Ruth, Toetik Koesbardiati
	3	Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q0, diterbitkan oleh DR. P. R. YADAV SJR 2021: 0; Coverage: 2011-2021	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang penggunaan metode <i>Geometric Morphometric</i> di bidang Odontologi Forensik yang bertujuan untuk menganalisis pola pewarisan bentuk wajah beserta komponen wajah yaitu bentuk mata, bentuk hidung dan bentuk mulut.</p> <p>Artikel ini juga membahas bahwa tidak ada perbedaan bermakna dari bentuk wajah 14 keluarga saat dilakukan uji <i>one sample binomial</i> menggunakan nilai log (ln) <i>centroid size</i>, yang mengindikasikan bahwa bentuk wajah diwariskan</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu yaitu identifikasi forensik, salah satunya antropologi forensik, di bidang Odontologi Forensik.</p> <p>Artikel ini merupakan bagian dari naskah disertasi pengusul yang berjudul: Analisis pewarisan bentuk wajah pada populasi Austronesia dengan menggunakan metode <i>Geometric Morphometric</i>.</p> <p>Penelitian ini telah mendapatkan sertifikat uji laik etik dari <i>Ethical Clearance Committee, Faculty of Dental Medicine, Universitas Airlangga</i> (No. 280/ HRECC.FODM/XI/2017)</p>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijpronline.com/">http://www.ijpronline.com/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0972-5075..</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : <b>Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</b>, Biochemistry, Cell Biology</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% ) 10	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit

Nama : Prof. Dr. Rr. Asti Meizarini, drg., MS.  
NIP : 195905051984032001  
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd